

Application/Control No.

Applicant(s)/Patent under Reexamination

O9/733,844

TANNER ET AL.

Examiner

Art Unit

| 7 | Rejected |
|----------|----------|
| = | Allowed |

| 1 | (Through numeral) Cancelled |
|---|--------------------------------|
| + | Restricted |

| N | Non-Elected |
|---|--------------|
| ı | Interference |

Stefano Karmis

| A | Appeal |
|---|----------|
| 0 | Objected |

3624

| Cla | im | Date | | | | | Ì | Claim Date | | | | | |] | CI | aim | Date | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-------------------|------------|--------------|----------|----------|----------|----|----------|------------|----------|----------|-----|-----------|----------|----------|----------|----------|--------|----|-----|----|----------|-----|-----------------|------------|----------|----------|-----------|----------|----------|----------|----------|----------|---------------|
| i _ l | -a | 2)2/2 | | | | | | | | H | | l _ | ᡖ | | | ı | - | 1 | 1 | 1 | l | ŀ | | | | | | | | | | | |
| Final | Original | 12 | | | | | | | | | | Final | Original | | | - 1 | ı | 1 | | | | Į. | Final | Original | | | | | | | | | ı |
| ᅚ | Š | | ŀ | | l | | ı | | 1 | | | Œ | l S | | | - 1 | - | 1 | | | | i . | Œ | ĮŽ | | | | | | | | | ĺ |
| | _ | | | | _ | L | <u> </u> | 1_ | 1_ | | | | | Ц | Ц | 4 | 4 | ┸ | ┸ | ┸ | L | 1 | <u> </u> | | L | Ц | | | oxdot | | | Ш | _ |
| | (I) | 凶 | Ц | | L | ╙ | ┺ | Ļ. | ╄ | Ш | | | 51 | Ш | Ц | 4 | 4 | 4 | ┸ | ┸ | ـــــ | 1 | | 101 | 乚 | L | _ | | L | | | | |
| | 2 | N | Ц | _ | L., | L | ╙ | ┺ | ╄ | Ш | | <u> </u> | 52 | Ц | \sqcup | 4 | 4 | 4 | ┸ | ┸ | ┺ | 1 | <u> </u> | 102 | L | Ц | | L | | | Ц | ┙ | _ |
| | 3 | 2 | Ц | | L_ | 匚 | ╙ | ┖ | ╄ | Ш | | <u> </u> | 53 | | Ц | 4 | ┸ | ┵ | ┸ | ┸ | 上 | Į | <u> </u> | 103 | 乚 | Щ | | | | | | ╝ | _ |
| | 4 | 7 | | _ | L | ┖ | ↓_ | ↓_ | ┖ | Ш | | L | 54 | Ш | | _ | Ц. | ᆚ | ┸ | 1 | _ | 1 | <u></u> | 104 | L | Ц | _ | L | | | Ш | ╝ | |
| ш | 5 | ~ | Ц | | L | L | L | ┺ | ╄ | Ш | l | L | 55 | Ш | Ц | 4 | 4 | 4 | ┸ | ┸ | ⇂ | Į | | 105 | | | | <u> </u> | Ш | | Ц | ╝ | _ |
| | 6 | Z, | Ц | | L | ╙ | ┺ | L | ╄ | Н | | | 56 | Ц | Н | 4 | 4 | 4 | + | ↓_ | ╄- | Į | <u> </u> | 106 | L | Щ | | _ | Щ | | Ц | _ | _ |
| lacksquare | 7 | | Ц | | <u> </u> | ļ | ┡ | ļ., | ╄- | Ш | | <u> </u> | 57 | Ш | Щ | 4 | 4 | 4 | 4 | ╀ | ╄ | Į | Ь— | 107 | L_ | Щ | | Ш | | П | Ц | _ | _ |
| | 8 | Ŋ | Ш | | | L. | ļ., | ١ | ↓_ | Ш | | | 58 | Ш | | 4 | 4 | 4 | ┸ | ╄ | ╙ | 1 | | 108 | L_ | Щ | _ | | Ш | Щ | Ц | _ | _ |
| | (a) | N | Н | | <u> </u> | ┺ | ↓ | ↓_ | ╄ | Н | | Ь— | 59 | Ы | \dashv | 4 | - | 4 | _ | ╄ | 1 | 1 | <u> </u> | 109 | L | Щ | | Щ | Ш | П | Щ | _ | لـــا |
| $\vdash \vdash$ | 10 | N | | _ | <u> </u> | ┞ | - | ╀ | ╀ | Н | | Ь— | 60 | Н | - | 4 | 4 | | + | ╄ | ₽ | 1 | _ | 110 | <u> </u> | Ш | | Ш | Щ | Щ | Щ | | لـــا |
| <u> </u> | 11 | V, | _ | _ | _ | ╙ | ┞ | ╀ | ╄ | Н | | <u> </u> | 61 | Н | 4 | \dashv | 4 | 4 | ╀ | ╄ | _ | 4 | <u> </u> | 111 | L | Ш | | Щ | Ш | Н | Щ | _ | - |
| \vdash | 12 | 4 | \dashv | _ | <u> </u> | ⊢ | ⊢ | ╀ | ╀ | Н | | Ь | 62 | Н | | + | + | 4- | + | + | ↓_ | 1 | — | 112 | \vdash | Ш | | Н | Ш | Н | Щ | \dashv | لـــا |
| \vdash | 13 | Y, | \dashv | _ | | ⊢ | ┝ | ╄ | ╀ | Н | | - | 63 | Н | | + | + | + | + | ╄ | ╄ | | <u> </u> | 113 | L | Н | | Щ | Н | Н | Щ | ႕ | _ |
| \vdash | 14 | K | \dashv | _ | ├- | ⊢ | ╄ | ╀ | ₽ | Н | | ├ | 64 65 | Н | \dashv | + | + | - | + | ╀ | ⊢ | 1 | ├ ─ | 114 | \vdash | Н | | Н | Н | Н | Н | \dashv | - |
| \vdash | | 4 | \dashv | _ | _ | ⊢ | ⊢ | ╄ | ╀ | Н | | ┝ | | Н | \dashv | + | + | + | ┿ | ╀ | ╄ | 1 | ⊢ | 115 | ļ | Н | _ | _ | | | Н | \dashv | H |
| ┝─┤ | (f) | K | \vdash | _ | - | ⊢ | ⊢ | ╀ | ╀ | Н | | Ь— | 66 67 | Н | \dashv | + | + | + | + | + | | 1 | - | 116 117 | \vdash | Н | _ | - | Н | Н | ├─┤ | | |
| \vdash | | 4 | \dashv | | ⊢ | ⊢ | ⊢ | ⊢ | ⊢ | Н | | | 68 | Н | \dashv | \dashv | + | + | + | ╄ | ╀ | 1 | ├ ─ | | - | Н | _ | H | Н | Н | Н | | <u> </u> |
| Н | 18 19 | И | \dashv | _ | \vdash | Ͱ | ╀ | ╀╌ | ╀ | Н−Н | | <u> </u> | 69 | Н | \dashv | - | + | ╬ | ┿ | ╀ | ┢ | 1 | <u> </u> | 118 | - | Н | _ | H | Н | Н | Н | \dashv | Н |
| $\vdash \vdash$ | 20 | Y | | _ | ├ | - | ┝ | ╀╌ | ╁ | \vdash | | | 70 | - | \dashv | ┿ | + | + | ┿ | ╀ | ₽ | ┨ | <u> </u> | 119 120 | - | Н | _ | Н | Н | Н | \dashv | ᅱ | Н |
| ┝─┤ | | 4 | \dashv | _ | _ | ⊢ | \vdash | ⊢ | ⊢ | Н | | \vdash | 71 | Н | \dashv | ┿ | + | ┿ | - - | ╁ | ╂ | ł | | 121 | | Н | _ | Н | Н | Н | Н | ᅱ | Н |
| Н | 21 | 4 | \dashv | - | <u> </u> | ├ | ⊢ | ⊢ | ╀ | Н | | \vdash | | Н | \dashv | + | + | +- | ┿ | ╀ | ╀ | ł | | 122 | H | Н | _ | Н | Н | Н | Н | ⊣ | _ |
| | 23 | 4 | \dashv | - | _ | ⊢ | - | ├- | ⊢ | Н | | | 72 73 | Н | - | + | + | + | + | ╀ | ⊬ | ł | | 123 | Н | Н | _ | Н | Н | щ | | 4 | _ |
| ┝╌┤ | 24 | H | - | | - | ⊢ | ╀─ | ╌ | ⊢ | Н | | | 74 | Н | - | + | ┿ | + | ┿ | ╀ | ╁ | ł | <u> </u> | 123 | Н | \vdash | | Н | Н | | \dashv | \dashv | |
| | 25. | Ы | | - | | ┝ | ├ | ╁╌ | ┢ | \vdash | | | 75 | Н | \dashv | + | + | ╫ | + | ╀ | ⊢ | ł | - | 125 | Н | Н | | Н | Н | | \dashv | \dashv | \vdash |
| \vdash | 26 | 7 | ┪ | ⊣ | Н | ⊢ | ┢ | ╁ | ╆╌ | ╂─┤ | | | 76 | Н | \dashv | ╁ | ╅ | ╫ | ┿ | ╂╼ | Ͱ | ł | | 126 | - | Н | - | Н | Н | \vdash | \dashv | ⊣ | _ |
| Н | 27 | Н | \dashv | - | Н | Н | ┢ | H | ⊢ | Н | | | 77 | Н | ┪ | + | + | + | +- | ╁ | ┢ | ł | | 127 | Н | Н | | Н | Н | Н | - | \dashv | $\overline{}$ |
| \vdash | 28 | | ┪ | - | Н | Н | ┢ | H | - | Н | | | 78 | Н | \dashv | + | ┿ | ┿ | 十 | +- | 1- | ł | <u> </u> | 128 | Н | Н | | Н | - | \dashv | - | \dashv | _ |
| \vdash | 29 | 4 | H | - | | Н | ⊢ | ╁╾ | - | Н | | | 79 | Н | \dashv | ┰ | + | + | ┿ | ╁ | H | | ┝ | 129 | - | Н | | Н | Н | \dashv | \dashv | ┨ | $\overline{}$ |
| \vdash | 30 | 4 | - | - | _ | | ┢ | ┢ | ┝ | Н | | | 80 | Н | -+ | + | ┿ | ┿ | ┿ | ╁ | ╁ | 1 | | 130 | Н | - | - | Н | Н | \dashv | ┪ | ┥ | \vdash |
| \vdash | 31 | 4 | ┪ | - | | Н | ┢ | ╁╌ | ┼ | Н | | _ | 81 | ┝╌┪ | ┰ | ╅ | + | ╫ | ╁ | ╁ | Н | l | H-1 | 131 | Н | Н | - | \vdash | | - | ┰ | ┥ | \vdash |
| \vdash | 32 | Ž | \dashv | ┪ | Н | Н | \vdash | \vdash | Н | Н | | - | 82 | Н | 十 | ┰ | + | ╅ | + | 十 | ┢ | | - | 132 | Н | Н | \dashv | \vdash | | \dashv | \dashv | ┥ | \dashv |
| | 33 | ' | -+ | - | - | - | \vdash | - | \vdash | Н | - 1 | \vdash | 83 | Н | + | + | ╅ | ┿ | ╅ | ╁ | \vdash | 1 | $\vdash \vdash$ | 133 | Н | \vdash | \dashv | H | \vdash | | -+ | -+ | \dashv |
| - | 34 | | ┪ | \dashv | \vdash | Н | | \vdash | \vdash | Н | | \vdash | 84 | Н | ┪ | 十 | + | 十 | 十 | + | \vdash | | \vdash | 134 | \vdash | - | \dashv | - | \vdash | - | + | \dashv | - |
| \vdash \dashv | | y | 7 | - | Н | ┪ | т | Н | ⇈ | Н | 1 | | 85 | H | -+ | + | ╈ | + | + | T | т | ١ | \vdash | 135 | \vdash | Н | \neg | \vdash | \vdash | | - | - | \dashv |
| | 36 | 力 | 7 | ᅦ | М | Т | | ┢ | т | H | | | 88 | H | _ | T | + | + | + | T | \vdash | ١ | \vdash | 136 | - | Н | - | \vdash | | \dashv | ┪ | ┪ | \dashv |
| | 37 | 7 | 7 | \neg | Н | П | | T | т | Н | | \Box | 87 | Н | \dashv | 十 | 十 | + | 十 | 十 | T | 1 | \vdash | 137 | Н | Н | \dashv | Н | \dashv | | -+ | ┪ | \dashv |
| - | C38 | N | 寸 | ╗ | \Box | П | Г | T | П | Н | - 1 | | 88 | \vdash | _ | 十 | 十 | 十 | ╈ | t | 1 | 1 | \vdash | 138 | | Н | \exists | \vdash | H | | ┪ | ┪ | \dashv |
| | 39 | - | 7 | ٦ | | М | Г | ┢ | П | Н | ١ | - | 89 | H | ┪ | 十 | + | 十 | +- | †- | П | | Н | 139 | | H | | | | | ┪ | 7 | - |
| | 40 | 7 | ┪ | ٦ | | П | Г | Г | | Н | | | 90 | П | 寸 | + | ╅ | 十 | 1 | T | П | ı | | 140 | | \vdash | \neg | \vdash | | \dashv | 1 | ヿ | \dashv |
| | 41 | 寸 | 7 | 7 | | П | П | _ | Г | М | | | 91 | М | 十 | 十 | \top | 十 | 十 | † | М | ı | \vdash | 141 | | | \neg | Н | | | 7 | 十 | \dashv |
| | 42 | 寸 | 7 | \neg | | | П | Г | Г | П | | | 92 | H | 寸 | \top | \top | ┪ | T | Т | П | | | 142 | | | \neg | \vdash | \dashv | \dashv | 7 | 7 | \neg |
| | 43 | \neg | 寸 | 7 | | | П | | Г | П | - 1 | | 93 | | ┪ | ┪ | ╈ | ╈ | Т | T | П | ĺ | | 143 | | | ٦ | П | | ┪ | ┪ | ヿ | \neg |
| | 44 | | | ┪ | \Box | | | | | П | - 1 | | 94 | \sqcap | ┪ | 十 | 十 | T | Τ | T | П | Ī | | 144 | | \Box | | | \neg | \dashv | 寸 | 寸 | \dashv |
| | 45 | \neg | 7 | ┪ | | | | | | П | - 1 | | 95 | \sqcap | 7 | 7 | ┰ | 十 | Τ | T | П | l | | 145 | | Ħ | ┪ | | | \neg | _ | 寸 | |
| | 46 | ヿ | 7 | ┪ | | | | | П | П | - 1 | | 96 | T | 寸 | 7 | T | 1 | Т | T | П | | | 146 | | \neg | \neg | \Box | ┪ | ┪ | ┪ | 7 | |
| | 47 | \neg | 7 | ╗ | | П | | | П | П | - 1 | | 97 | П | 寸 | \top | ┪ | Т | 1 | Т | П | | | 147 | \Box | \neg | | | | \dashv | 7 | 寸 | \neg |
| | 48 | 一 | ٦ | ٦ | | П | | | | П | - 1 | | 98 | Πİ | 丁 | T | \top | T | 1 | Т | П | l | | 148 | | \Box | ╛ | | | 7 | ┪ | 寸 | |
| | 49 | 7 | ┪ | ↰ | | П | | | | П | ١ | | 99 | T | \top | 1 | _ | T | T | Т | П | | | 149 | П | \Box | ╛ | 一 | | ヿ | ┪ | 寸 | |
| | 50 | | 丁 | | | | | | | | ١ | | 100 | | 7 | T | 7 | T | 1 | П | П | | | 150 | | | | | 一 | | \neg | 7 | \neg |
| | | | | | | _ | | | | | | | | | _ | | | | | • | _ | • | | | | | _ | | | | | | _ |